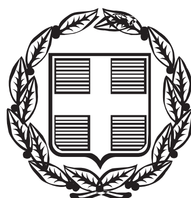


ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 3617**

31 Δεκεμβρίου 2014

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αντικατάσταση της αριθμ. Β1/736/23-11-1998 (ΦΕΚ 1246/τ. Β΄/11-12-1998) υπουργικής απόφασης, που αφορά στο Π.Μ.Σ. «Διασφάλιση Ποιότητας» της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου -Αναμόρφωση Προγράμματος ... 1

Αντικατάσταση της αριθμ. 55040/Β7 (ΦΕΚ 1306/ 7.7.2008 τ. Β΄) υπουργικής απόφασης, που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών της Σχολής Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων - Αναμόρφωση του Προγράμματος ... 2

Αντικατάσταση της αριθμ. 67145/Β7/6-9-2007(ΦΕΚ 1889/14-9-2007 τ. Β΄) υπουργικής απόφασης του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Βιολογίας και Γεωλογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών και Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με τίτλο «Οικολογική Ποιότητα και Διαχείριση Υδάτων σε Επίπεδο Λεκάνης Απορροής» - Αναμόρφωση του προγράμματος. ... 3

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 209756/Ζ1 (1)

Αντικατάσταση της αριθμ. Β1/736/23-11-1998 (ΦΕΚ 1246/τ. Β΄/11-12-1998) υπουργικής απόφασης, που αφορά στο Π.Μ.Σ. «Διασφάλιση Ποιότητας» της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου -Αναμόρφωση Προγράμματος.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 114/2014 «Οργανισμός Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων» (ΦΕΚ Α΄ 181).

2. Τις διατάξεις του Ν. 2552/1997 (ΦΕΚ 266,τ. Α΄) και ιδίως το άρθρο 5, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

3. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148, τ. Α΄) και ιδίως το άρθρο 6, «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177, τ. Α΄), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156, τ. Α΄) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ. Α΄).

4. Τις διατάξεις του Π.Δ. 89/2014 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ Α΄ 134).

5. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ΄ του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α΄), του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α΄) και του άρθρου 34 παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α΄).

6. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189, τ. Α΄) και ιδίως τα άρθρα 14 και 15, «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων- Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

7. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 τ. Α΄).

8. Την υπουργική απόφαση 175372/Υ1/29.10.2014 «Μεταβίβαση δικαιώματος Υπογραφής "Με εντολή Υπουργού" στο Γενικό Γραμματέα Υπουργείου παιδείας και Θρησκευμάτων, στους Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων και Τμημάτων της Γενικής Γραμματείας Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων και στους Προϊσταμένους αυτοτελών υπηρεσιακών μονάδων του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων». (ΦΕΚ Β΄ 2988)

9. Την αριθμ. Β1/736/23-11-1998 (ΦΕΚ 1246/τ. Β΄/11.12.1998) υπουργική απόφαση, που αφορά στο Π.Μ.Σ. «Διασφάλιση Ποιότητας» της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου.

10. Την αριθμ. 926/18-9-2014 σχετική εισήγηση της Κοσμητείας της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας.

11. Το απόσπασμα πρακτικών της Διοικούσας Επιτροπής του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (αριθμ. 261/22-9-2014).

12. Το αριθμ. 519/05-02-2014 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί από την ΑΔΙΠ η εξωτερική αξιολόγηση της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου.

13. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την αριθμ. Β1/736/23-11-1998 (ΦΕΚ 1246/τ. Β΄/11-12-1998) υπουργική απόφαση, που αφορά στο Π.Μ.Σ. «Διασφάλιση Ποιότητας» της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου, ως ακολούθως:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Η Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου θα λειτουργήσει αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Διαχείριση και Τεχνολογία Ποιότητας» σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν.3685/2008 (ΦΕΚ 148,τ. Α΄) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και τις διατάξεις του Ν. 2552/1997 (ΦΕΚ 266, τ. Α΄) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Σκοπός του προγράμματος είναι να προετοιμάσει ειδικούς επιστήμονες με ολοκληρωμένη εξειδίκευση στην τεχνολογία του ελέγχου και διασφάλισης της ποιότητας, που θα στελεχώσουν τις Ελληνικές βιομηχανίες και βιοτεχνίες. Δευτερεύων στόχος του προγράμματος είναι να μετεκπαιδεύσει μηχανικούς και άλλους τεχνικούς, που εργάζονται σε τμήματα ελέγχου και διασφάλισης ποιότητας στη βιομηχανία, βιοτεχνία, νοσηλευτικά ιδρύματα και επιχειρήσεις παροχής υπηρεσιών.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης με τίτλο «Διαχείριση και Τεχνολογία Ποιότητας».

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι ΑΕΙ συγγενούς γνωστικού αντικειμένου κατά τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία.

Άρθρο 5

Πρόγραμμα Σπουδών

Το πρόγραμμα περιλαμβάνει τέσσερις (4) Θεματικές Ενότητες και την εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας. Για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) είναι υποχρεωτική η επιτυχής παρακολούθηση τεσσάρων Θεματικών Ενοτήτων (Θ.Ε.) καθώς επίσης και η επιτυχής ολοκλήρωση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχεται σε 120.

Το πρόγραμμα Σπουδών διαμορφώνεται ως εξής:

Βασικά Εργαλεία και Μέθοδοι για τον Έλεγχο της Ποιότητας (30 ECTS) με γνωστικά αντικείμενα:

1. Πιθανότητες και Στατιστική.
2. Τεχνικές Ελέγχου Ποιότητας.
3. Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας και Δειγματοληψία.

Προγραμματισμός για την Ποιότητα (30 ECTS) με γνωστικά αντικείμενα:

1. Σχεδιασμός για την Ποιότητα.
2. Διοίκηση της Ποιότητας.
3. Ολική Ποιότητα.
4. Σχέσεις Προμηθευτή-Αγοραστή.
5. Το κόστος της Ποιότητας.

Προηγμένα Εργαλεία και Μέθοδοι για τον Έλεγχο της Ποιότητας (20 ECTS) με γνωστικά αντικείμενα:

1. Στατιστικός Έλεγχος Διεργασίας.
2. Σχεδιασμός και Ανάλυση Πειραμάτων.
3. Διαδικασίες και τεχνικές Συνεχούς Βελτίωσης και Ποιότητας.

Ειδικά Θέματα για την Ποιότητα (20 ECTS) με γνωστικά αντικείμενα:

1. Ποιότητα και Περιβάλλον.
2. Επιθεώρηση Συστημάτων για την Ποιότητα.
3. Οργάνωση Εργαστηρίων Ελέγχων και Δοκιμών.
4. Αξιοπιστία και Συντηρησιμότητα.

Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (20 ECTS).

Με αποφάσεις οργάνων μπορεί να επέλθει τροποποίηση των θεματικών ενοτήτων.

Άρθρο 6

Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 7

Μεταβατικές Διατάξεις

Για τους εισαχθέντες κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2014-2015 και 2015-2016 ισχύουν οι διατάξεις της προηγούμενης Υπουργικής Απόφασης. Όσα θέματα δε ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 23 Δεκεμβρίου 2014

Με εντολή Υπουργού
Ο Γενικός Γραμματέας
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ

Αριθμ. 209761/Ζ1 (2)

Αντικατάσταση της αριθμ. 55040/Β7 (ΦΕΚ 1306/7-7-2008 τ. Β΄) υπουργικής απόφασης, που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών της Σχολής Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων - Αναμόρφωση του Προγράμματος.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 114/2014 «Οργανισμός Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων» (ΦΕΚ Α΄ 181).

2. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148 Α΄) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του

αρθρ. 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 Α΄), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 Α΄) και της παρ. 5 του άρθρου 37 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α΄).

3. Τις διατάξεις του Π.Δ. 89/2014 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ Α΄ 134).

4. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίησης των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ΄ του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α΄) και του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α΄), του άρθρου 34 παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ24Α΄).

5. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (Α΄ 189) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση, Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

6. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (Α΄ 98).

7. Την υπουργική απόφαση 175372/Υ1/29.10.2014 «Μεταβίβαση δικαιώματος Υπογραφής "Με εντολή Υπουργού" στο Γενικό Γραμματέα Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, στους Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων και Τμημάτων της Γενικής Γραμματείας Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων και στους Προϊσταμένους αυτοτελών υπηρεσιακών μονάδων του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων». (ΦΕΚ Β΄ 2988)

8. Το Π.Δ. αριθμ. 105/5-7-2013 (ΦΕΚ 137 τ. Α΄) σύμφωνα με το οποίο ιδρύεται η Σχολή Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών εντάσσεται στη Σχολή Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

9. Την αριθμ. 55040/Β7 (ΦΕΚ. 1306/7-7-2014 τ. Β΄) υπουργική απόφαση «Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

10. Την απόφαση της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (συν. 9/22-9-2014).

11. Την απόφαση της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (Συν. 1017/26/24-10-2014).

12. Το αριθμ. 358/27-1-2014 έγγραφο της Α.Δ.Ι.Π., από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος.

13. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την αριθμ. 55040/Β7 (ΦΕΚ. 1306/7.7.2008 τ. Β΄) υπουργική απόφαση που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, ως ακολούθως:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών της Σχολής Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Οικονομική Ανάλυση και Διοικητική Οικονομική», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄/16.7.2008), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η εμβάθυνση στην Οικονομική Επιστήμη.

Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η κατάρτιση επιστημόνων ικανών να ανταποκριθούν στις μεταβαλλόμενες ανάγκες της αγοράς εργασίας και της οικονομίας γενικότερα, καθώς και να συμβάλουν, μέσω της έρευνας και της εξειδίκευσης, στην προαγωγή της οικονομικής επιστήμης.

Ο σκοπός αυτός επιτυγχάνεται:

Με την παροχή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) κατά τα διεθνή ακαδημαϊκά πρότυπα.

Με την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής (Δ.Δ.) και την παραγωγή πρωτότυπης επιστημονικής έρευνας υψηλού επιπέδου.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων απονέμει:

1. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην «Οικονομική Ανάλυση και Διοικητική Οικονομική» με κατευθύνσεις:

α) Οικονομική Ανάλυση και Πολιτική.

β) Διοικητική Οικονομική.

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5

Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση και οι κάθε είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες ορίζονται ως εξής:

Ι. Κατεύθυνση «Οικονομική Ανάλυση και Πολιτική»

Πρόγραμμα Μαθημάτων [90 ECTS]

Για την ολοκλήρωση του προγράμματος συνολικού αριθμού 90 ECTS και την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης απαιτείται η υποχρεωτική παρακολούθηση επτά (7) μαθημάτων κορμού και οκτώ (8) μαθημάτων επιλογής, κατά τη διάρκεια δύο (2) εξαμήνων.

Το 3ο εξάμηνο περιλαμβάνει την εκπόνηση της υποχρεωτικής διπλωματικής εργασίας .

Η κατανομή των μαθημάτων ορίζεται σε 30 ECTS ανά εξάμηνο και η διπλωματική αξιολογείται με 30 ECTS.

Υποχρεωτικά μαθήματα (7)

Μικροοικονομική Ι

Μακροοικονομική Ι
Οικονομετρία Ι
Μαθηματικά Ι
Μικροοικονομική ΙΙ
Μακροοικονομική ΙΙ
Οικονομετρία ΙΙ
Μαθήματα επιλογής (8)

Από τον παρακάτω κατάλογο ο φοιτητής μπορεί να επιλέξει 8 μαθήματα.

Ειδικά θέματα δημόσιας οικονομικής
Οικονομική πολιτική
Ειδικά θέματα οικονομετρίας
Ειδικά θέματα αγοράς εργασίας Ι
Ειδικά Θέματα διεθνούς εμπορίου
Ειδικά θέματα οικονομικής του περιβάλλοντος και των φυσικών πόρων
Ειδικά θέματα οικονομικής μεγέθυνσης
Ευφυείς μέθοδοι ποσοτικής ανάλυσης
Ανάλυση χρονολογικών σειρών και δεδομένων πάνελ
Ειδικά θέματα στα διεθνή μακροοικονομικά
Ειδικά θέματα στην αγροτική οικονομική
Ειδικά θέματα στη βιομηχανική οργάνωση
Κλάδοι οικονομικής δραστηριότητας και τιμολογιακή πολιτική
Οικονομικά της πληροφόρησης
Ειδικά θέματα στην κοινωνική προστασία
Ειδικά θέματα στην τραπεζική οικονομική
Ειδικά Θέματα στην οικονομική ανάπτυξη
Πολιτική οικονομία
Μικροοικονομετρία
Ειδικά θέματα της οικονομικής των ανθρωπίνων πόρων
Θεωρία παιγνίων
Προχωρημένα μαθηματικά
Ειδικά θέματα αγοράς εργασίας ΙΙ
Χρηματοοικονομική λογιστική
Ειδικά θέματα συμπεριφοράς καταναλωτή
Μακροοικονομική ανοικτής οικονομίας
Υπολογιστικές μέθοδοι στα δυναμικά οικονομικά
Υπολογιστικά οικονομικά
Ειδικά θέματα στα οικονομικά της υγείας
Χρηματοοικονομική οικονομετρία
Εφαρμοσμένη οικονομετρία
Οικονομία και πολιτισμός

Στο Γ΄ εξάμηνο κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής εκπονεί υπό την καθοδήγηση του επιβλέποντος μέλους ΔΕΠ Διπλωματική Εργασία [30 ECTS], σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος.

Το λεπτομερές πρόγραμμα μαθημάτων, μαζί με τις ώρες διδασκαλίας ανά εβδομάδα και τα ECTS δίνονται πιο κάτω:

Α΄ Εξάμηνο		
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Εβδομάδες/ώρες ανά εβδομάδα	ECTS ανά μάθημα
Προχωρημένα θέματα Μικροοικονομικής Ι	6/4	4,5
Προχωρημένα Θέματα Μακροοικονομική Ι	6/4	4,5
Οικονομετρία Ι	6/4	4,5
Μαθηματικά Ι	6/4	4,5
Προχωρημένα θέματα Μικροοικονομικής ΙΙ	6/4	4
Προχωρημένα Θέματα Μακροοικονομική ΙΙ	6/4	4
Οικονομετρία ΙΙ	6/4	4
ΣΥΝΟΛΟ		30
Β΄ Εξάμηνο		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ		
(0 φοιτητής επιλέγει 4 μαθήματα των 4 ECTS και 4 μαθήματα των 3,5 ECTS)	Εβδομάδες/ώρες ανά εβδομάδα	ECTS ανά μάθημα
Ειδικά θέματα Δημοσίας Οικονομικής	6/4	4
Οικονομική πολιτική	6/4	4
Ειδικά Θέματα Οικονομετρίας	6/4	4
Ειδικά θέματα Αγοράς εργασίας Ι	6/4	4
Ειδικά Θέματα Διεθνούς Εμπορίου	6/4	4
Ειδικά Θέματα Οικονομικής του Περιβάλλοντος και των φυσικών Πόρων	6/4	4
Ειδικά Θέματα Οικονομικής Μεγέθυνσης	6/4	4
Ευφυείς μέθοδοι ποσοτικής ανάλυσης	6/4	4
Ανάλυση χρονολογικών σειρών και δεδομένων πάνελ	6/4	4
Ειδικά θέματα στα Διεθνή Μακροοικονομικά	6/4	4

Β΄ Εξάμηνο		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Εβδομάδες/ώρες ανά εβδομάδα	ECTS ανά μάθημα
Ειδικά θέματα στην Αγροτική Οικονομική	6/4	4
Ειδικά θέματα στη Βιομηχανική Οργάνωση	6/4	4
Κλάδοι Οικονομικής δραστηριότητας και τιμολογιακή πολιτική	6/4	4
Οικονομικά της πληροφόρησης	6/4	4
Ειδικά Θέματα στην Κοινωνική Προστασία	6/4	4
Ειδικά Θέματα στην Τραπεζική Οικονομική	6/4	4
Ειδικά θέματα στην Οικονομική ανάπτυξη	6/4	3,5
Πολιτική οικονομία	6/4	3,5
Μικροοικονομετρία	6/4	3,5
Ειδικά θέματα της Οικονομικής των Ανθρωπίνων Πόρων	6/4	3,5
Θεωρία Παιγνίων	6/4	3,5
Προχωρημένα Μαθηματικά	6/4	3,5
Ειδικά Θέματα Αγοράς Εργασίας ΙΙ	6/4	3,5
Χρηματοοικονομική Λογιστική	6/4	3,5
Ειδικά Θέματα Συμπεριφοράς Καταναλωτή	6/4	3,5
Μακροοικονομική Ανοικτής Οικονομίας	6/4	3,5
Υπολογιστικές Μέθοδοι στα Δυναμικά Οικονομικά	6/4	3,5
Υπολογιστικά Οικονομικά	6/4	3,5
Ειδικά Θέματα στα Οικονομικά της Υγείας	6/4	3,5
Χρηματοοικονομική Οικονομετρία	6/4	3,5
Εφαρμοσμένη Οικονομετρία	6/4	3,5
Οικονομία και Πολιτισμός	6/4	3,5
ΣΥΝΟΛΟ		30
Γ΄ Εξάμηνο		
	Εβδομάδες/ώρες ανά εβδομάδα	ECTS ανά μάθημα
Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία		30

ΙΙ. Κατεύθυνση «Διοικητική Οικονομική» [90 ECTS]

Για την ολοκλήρωση του προγράμματος συνολικού αριθμού 90 ECTS και την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης απαιτείται η υποχρεωτική παρακολούθηση οκτώ (8) μαθημάτων κορμού και δεκατεσσάρων (14) μαθημάτων επύ\ογής, κατά τη διάρκεια τριών (3) εξαμήνων.

Υποχρεωτικά Μαθήματα (8):

Εισαγωγή στο μάνατζμεντ

Εισαγωγή στο μάρκετινγκ

Μικροοικονομική ανάλυση για στελέχη επιχειρήσεων

Μακροοικονομική ανάλυση για στελέχη επιχειρήσεων

Χρηματοοικονομική ανάλυση

Διοίκηση ανθρώπινου δυναμικού

Ποσοτικές μέθοδοι για επιχειρήσεις

Διοικητική Λογιστική

Μαθήματα επιλογής

Από το παρακάτω κατάλογο ο φοιτητής επιλέγει οκτώ (8) μαθήματα:

Επιχειρηματικές στρατηγικές

Έρευνα Αγοράς και μάρκετινγκ

Αγορές χρήματος και κεφαλαίου

Εφαρμογές Η/Υ στα οικονομικά και στη διοίκηση

Επιχειρησιακή έρευνα και λήψη διοικητικών αποφάσεων

Διεθνής επιχειρησιακή οικονομική

Οικονομικά της ασφάλισης

Οργανωσιακή ψυχολογία

Τραπεζική οικονομική

Διαχείριση κινδύνου

Καινοτομία και επιχειρηματικότητα

Εταιρική Διακυβέρνηση

Ψηφιακή οικονομία

Ιστορία των επιχειρήσεων

Ειδικά θέματα στη χρηματοοικονομική ανάλυση

Διαχείριση αποθεμάτων

Ειδικά θέματα μάρκετινγκ

Ρυθμιστική πολιτική και πολιτική ανταγωνισμού

Θεωρία παιγνίων με εφαρμογή στις επιχειρήσεις

Θετική Οργανωσιακή ψυχολογία

Διοίκηση Ολικής ποιότητας

Ειδικά θέματα συμπεριφοράς καταναλωτή

Πληροφοριακά συστήματα διοίκησης
Διοίκηση Μονάδων Υγείας
Χρηματοοικονομική μηχανική
Επιχειρηματικά παίγνια
Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα
Χρηματοδότηση συστημάτων υγείας

Το λεπτομερές πρόγραμμα μαθημάτων, μαζί με τις ώρες διδασκαλίας ανά εβδομάδα και τα ECTS δίνονται πιο κάτω:

Α΄ Εξάμηνο		
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Εβδομάδες/ώρες ανά εβδομάδα	ECTS ανά μάθημα
Βασικές Αρχές Μάνατζμεντ	4	4
Εισαγωγή στο Μάρκετινγκ και στην Ολική Ποιότητα	4	4
Η χρήση της μικροοικονομικής για λήψη επιχειρηματικών αποφάσεων	4	4
Μακροοικονομικά για στελέχη επιχειρήσεων	4	4
Στατιστική για τη λήψη επιχειρηματικών αποφάσεων	4	3,5
Διοίκηση Προσωπικού	4	3,5
Ποσοτικές μέθοδοι για επιχειρήσεις	4	3,5
Διοικητική Λογιστική	4	3,5
ΣΥΝΟΛΟ		30
Β΄ Εξάμηνο		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Ο φοιτητής επιλέγει 4 μαθήματα των 4 ECTS και 4 μαθήματα των 3,5 ECTS)	Εβδομάδες/ώρες ανά εβδομάδα	ECTS ανά μάθημα
Επιχειρηματικές στρατηγικές	6/4	4
Έρευνα αγοράς και μάρκετινγκ	6/4	4
Αγορές χρήματος και κεφαλαίου	6/4	4
Εφαρμογές Η/Υ στα οικονομικά και στη διοίκηση	6/4	4
Επιχειρησιακή έρευνα και λήψη διοικητικών αποφάσεων	6/4	4
Διεθνής επιχειρησιακή οικονομική	6/4	4
Οικονομικά της ασφάλισης	6/4	4
Οργανωσιακή ψυχολογία	6/4	3,5
Τραπεζική οικονομική	6/4	3,5
Διαχείριση κινδύνου	6/4	3,5
Καινοτομία και επιχειρηματικότητα	6/4	3,5
Εταιρική διακυβέρνηση	6/4	3,5
Ψηφιακή οικονομία	6/4	3,5
Ιστορία των επιχειρήσεων	6/4	3,5
ΣΥΝΟΛΟ		30
Γ΄ Εξάμηνο (Ο φοιτητής επιλέγει 6 μαθήματα των 6 ECTS=30)		
Προσφερόμενα μαθήματα	Εβδομάδες/ώρες ανά εβδομάδα	ECTS ανά μάθημα
Ειδικά θέματα στη χρηματοοικονομική ανάλυση	6/4	5
Διαχείριση αποθεμάτων	6/4	5
Ειδικά θέματα μάρκετινγκ	6/4	5
Ρυθμιστική πολιτική και πολιτική ανταγωνισμού	6/4	5
Θεωρία παιγνίων με εφαρμογή στις επιχειρήσεις	6/4	5
Θετική οργανωσιακή ψυχολογία	6/4	5
Διοίκηση ολικής ποιότητας	6/4	5
Ειδικά θέματα συμπεριφοράς καταναλωτή	6/4	5
Πληροφοριακά συστήματα διοίκησης	6/4	5
Διοίκηση μονάδων υγείας	6/4	5
Χρηματοοικονομική μηχανική	6/4	5
Επιχειρηματικά παίγνια	6/4	5
Διεθνή λογιστικά πρότυπα	6/4	5
Χρηματοδότηση συστημάτων υγείας	6/4/	5
ΣΥΝΟΛΟ		30

Άρθρο 7

Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε εβδομήντα πέντε (75) κατ' έτος.

Άρθρο 8

Προσωπικό

Στο Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών και άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148/16-7-2008, τ. Α΄).

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική υποδομή

Για το Π.Μ.Σ. θα χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών.

Άρθρο 10

Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει έως και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022, με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11 α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011, (ΦΕΚ 195 Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11

Κόστος Λειτουργίας

1. Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ ανέρχεται στο ποσό των 20.000 €, το οποίο αναλύεται ως εξής:

α) Ανθρώπινο Δυναμικό (Εξοδα για εξωτερικούς συνεργάτες: 6.000 € και Έξοδα μετακινήσεων: 4.000 €)	10.000
β) Αναλώσιμα:	7.500 €
γ) Προμήθεια εκπαιδευτικού υλικού:	1.500 €
δ) Λοιπές δαπάνες:	1.000 €
ΣΥΝΟΛΟ:	20.000 €

2. Μέρος του κόστους λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και το υπόλοιπο από ερευνητικούς φορείς, από ερευνητικά προγράμματα, κ.λπ.

Άρθρο 12

Μεταβατικές Διατάξεις

Για τους φοιτητές που θα εισαχθούν στο πρόγραμμα έως και το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 θα ισχύουν οι διατάξεις της προηγούμενης Υπουργικής Απόφασης.

Τα θέματα που δεν αναφέρονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 23 Δεκεμβρίου 2014

Με εντολή Υπουργού
Ο Γενικός Γραμματέας
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ

Αριθμ. 209754/Ζ1 (3)

Αντικατάσταση της αριθμ. 67145/Β7/6-9-2007 (ΦΕΚ 1889/14-9-2007 τ. Β΄) υπουργικής απόφασης του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Βιολογίας και Γεωλογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών και Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με τίτλο «Οικολογική Ποιότητα και Διαχείριση Υδάτων σε Επίπεδο Λεκάνης Απορροής» - Αναμόρφωση του προγράμματος.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 114/2014 «Οργανισμός Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων» (ΦΕΚ Α΄ 181).
2. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148 Α΄) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του αρθρ. 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 Α΄), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 Α΄) και της παρ. 5 του άρθρου 37 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α΄).
3. Τις διατάξεις του Π.Δ. 89/2014 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ Α΄ 134).
4. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίησης των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ΄ του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α΄) και του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α΄), του άρθρου 34 παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α΄).
5. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (Α΄ 189) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση, Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα, που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (Α΄ 98).
7. Την υπουργική απόφαση 175372/Υ1/29.10.2014 «Μεταβίβαση δικαιώματος Υπογραφής "Με εντολή Υπουργού" στο Γενικό Γραμματέα Υπουργείου παιδείας και Θρησκευμάτων, στους Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων και Τμημάτων της Γενικής Γραμματείας Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων και στους Προϊσταμένους αυτοτελών υπηρεσιακών μονάδων του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων». (ΦΕΚ Β΄ 2988)
8. Το Π.Δ. 98/2013 (ΦΕΚ 134 Α΄) «Κατάργηση του Γενικού Τμήματος, μεταφορά έδρας Τμήματος και ίδρυση-συγκρότηση, μετονομασία και ανασυγκρότηση Σχολών στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης».
9. Την υπουργική απόφαση αριθμ. 67145/Β7/6-9-2007 ΦΕΚ 1889/14-9-2007 τ. Β΄) «Έγκριση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Βιολογίας, Γεωλογίας και Πολιτικών Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με τίτλο: «Οικολογική Ποιότητα και Διαχείριση υδάτων σε επίπεδο Λεκάνης Απορροής.
10. Το απόσπασμα πρακτικών της Ε.Δ.Ε. του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) (συνεδρίαση αριθμ. 21/9-7-2014).
11. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας - Εσωτερικός Κανονισμός των συνεργαζόμενων Τμημάτων.

12. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδρίαση αριθ. 160/23-7-2014).

13. Το αριθμ. 1647/23-6-2012 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση των Τμημάτων: Βιολογίας, Γεωλογίας και Πολιτικών Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

14. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την αριθμ. 67145/Β7/6-9-2007 (ΦΕΚ 1889 τ. Β΄/14-9-07) υπουργική απόφαση ως ακολούθως:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Τα Τμήματα Βιολογίας, Γεωλογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών και Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης θα λειτουργήσουν από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 αναμορφωμένο το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Οικολογική Ποιότητα και Διαχείριση υδάτων σε επίπεδο Λεκάνης Απορροής», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Τη διοικητική υποστήριξη του προγράμματος αναλαμβάνει το Τμήμα Βιολογίας του Α.Π.Θ. για ένα κύκλο σπουδών, η οποία θα αλλάζει με απόφαση της Ε.Δ.Ε. Τη διοικητική υποστήριξη του προγράμματος αναλαμβάνει το Τμήμα Βιολογίας του Α.Π.Θ. για ένα κύκλο σπουδών η οποία θα αλλάζει με απόφαση της Ε.Δ.Ε.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Σκοπός του ΔΠΜΣ είναι η προαγωγή της διεπιστημονικής προσέγγισης της εκτίμησης της οικολογικής ποιότητας και της διαχείρισης υδάτων σε επίπεδο λεκάνης απορροής και των εφαρμογών της σύμφωνα με την Οδηγία 2000/60 Ε.Κ . Το πρόγραμμα στοχεύει στην παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακής εκπαίδευσης και τη δημιουργία εξειδικευμένου επιστημονικού δυναμικού σε επιμέρους τομείς των επιστημών Βιολογίας, Γεωλογίας και Πολιτικών Μηχανικών, για στελέχωση τόσο της έρευνας όσο και της παροχής υπηρεσιών και της αγοράς εργασίας, με άμεσες και έμμεσες θετικές επιπτώσεις στην προστασία του περιβάλλοντος και στο κοινωνικό και οικονομικό πλαίσιο ανάπτυξης της χώρας μας. Το πρόγραμμα υιοθετεί μια ισχυρή συστημική προσέγγιση διαχείρισης των λεκανών απορροής σύμφωνα με τη Οδηγία 2000/60 Ε.Κ. και τις διεθνείς προδιαγραφές.

Εκπαιδευτικό αντικείμενο του ΔΠΜΣ είναι η θεωρητική - εργαστηριακή και πρακτική - εργασιακή εκπαίδευση-κατάρτιση των φοιτητών στη συστημική προσέγγιση της παρακολούθησης υδάτινων συστημάτων και διαχείρισης των λεκανών απορροής και αφορά στο Περιβάλλον, στον Άνθρωπο και στη Βιώσιμη Ανάπτυξη.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Δ.Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην «Οικολογική Ποιότητα και Διαχείριση υδάτων σε επίπεδο Λεκάνης Απορροής».

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Δ.Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί Πτυχιούχοι των Τμημάτων Βιολογίας, Γεωλογίας και Πολιτικών Μηχανικών, καθώς και άλλων Τμημάτων συναφούς γνωστικού αντικειμένου Πανεπιστημίων της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων αντίστοιχων ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων των ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5

Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα μαθημάτων

Για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ο μεταπτυχιακός φοιτητής οφείλει να συγκεντρώσει συνολικά, ενενήντα(90) Πιστωτικές Μονάδες (ECTS). Στα δύο πρώτα εξάμηνα πρέπει να παρακολουθήσει με επιτυχία επτά(7) υποχρεωτικά μαθήματα, να ολοκληρώσει 1 μελέτη ειδικών περιπτώσεων και πρακτική άσκηση, τα οποία αντιστοιχούν σε 60 ECTS και στο τρίτο εξάμηνο να εκπονήσει τη Μεταπτυχιακή Διπλωματική του Εργασία, η οποία αντιστοιχεί σε 30 ECTS. Το πρόγραμμα μαθημάτων, ανά εξάμηνο, αναλύετε ως εξής:

Α΄ Εξάμηνο		
	ΜΑΘΗΜΑ	ECTS
1.	Φυσικές λειτουργίες λεκάνης απορροής - Συλλογή δεδομένων - GIS - Τυπολογία - Τηλεπισκόπηση.	6
2.	Εκτίμηση υδατικών αναγκών - Ισοζύγιο νερών - Μοντέλα - Κλιματική αλλαγή.	3
3.	Χρήσεις - Ανθρωπογενείς πιέσεις σε επίπεδο λεκάνης απορροής - Επιπτώσεις - - Υποβάθμιση (ευτροφισμός, ρύπανση, υπεραλίευση)	3
4.	Παρακολούθηση οικολογικής ποιότητας νερού - Βιοδείκτες. Εκτίμηση οικολογικής κατάστασης και ταξινόμηση υδάτινων συστημάτων.	10

Α΄ Εξάμηνο		
	ΜΑΘΗΜΑ	ECTS
5.	Κοινωνικοοικονομική αντιμετώπιση της διαχείρισης υδάτινων συστημάτων και των λεκανών απορροής-Φορείς Διαχείρισης-Ενημέρωση - Περιβαλλοντική Ευαισθητοποίηση Νομοθεσία για την Προστασία των υδάτινων συστημάτων σε επίπεδο Λεκάνης Απορροής.	4
6.	Προσομοίωση εναλλακτικών λύσεων - Αξιολόγηση - Διαχείριση υδατικών πόρων σε επίπεδο Λεκάνης Απορροής - Αποκατάσταση υδάτινων συστημάτων.	4
	ΣΥΝΟΛΟ	30
Β΄ Εξάμηνο		
	ΜΑΘΗΜΑ	ECTS
1.	Πρακτική άσκηση σε ερευνητικά κέντρα, φορείς διαχείρισης, τμήματα περιβάλλοντος και άλλους δημόσιους φορείς. Η αξιολόγηση θα γίνεται από το φορέα υποδοχής βάσει συμπλήρωσης εγγράφου το οποίο θα ζητείται με το πέρας της πρακτικής άσκησης.	4
2.	Σεμινάρια (στην Αγγλική). Βιβλιογραφικές βάσεις. Τρόπος ολοκλήρωσης μιας ανακοίνωσης - δημοσίευσης σε έγκριτο διεθνές περιοδικό. Οργάνωση διεξαγωγής ημερίδα.	4
3.	Μελέτη ειδικών περιπτώσεων. Εργασία πεδίου, εργαστηρίου, συλλογή, επεξεργασία και αξιολόγηση δεδομένων, συγγραφή και παρουσίαση εργασίας. Η αξιολόγηση θα γίνεται με σύνταξη -συγγραφή πρωτοκόλλων - εργασιών, παρουσίαση και εξετάσεις.	22
	ΣΥΝΟΛΟ	30
Γ΄ Εξάμηνο		
Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας 30 ECTS.		

Άρθρο 7

Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων μεταπτυχιακών φοιτητών στο Δ.Π.Μ.Σ. ορίζεται, κατά ανώτατο όριο, σε δεκαπέντε (15) ανά έτος.

Άρθρο 8

Προσωπικό

Στο Δ.Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ των συνεργαζόμενων Τμημάτων του προγράμματος, καθώς και μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του Α.Π.Θ. ή και άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής. Επίσης στο Δ.Π.Μ.Σ. μπορούν να απασχοληθούν και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική Υποδομή

Η λειτουργία του ΔΠΜΣ βασίζεται στην υλικοτεχνική υποδομή που διαθέτουν τα Τμήματα Βιολογίας, Γεωλογίας και Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ ή άλλοι φορείς του ευρύτερου δημόσιου (Ερευνητικά Ινστιτούτα) ή ιδιωτικού τομέα που συνεργάζονται στο προτεινόμενο ΠΜΣ. Το Τμήμα Βιολογίας διαθέτει για τη λειτουργία του προτεινόμενου Π.Μ.Σ. 9 νομοθετημένα εργαστήρια: Βοτανικής, Συστηματικής Βοτανικής και Φυτογεωγραφίας, Ζωολογίας, Φυσιολογίας Ζώων, Ιχθυολογίας, Γενικής Βιολογίας, Βιολογίας Ανάπτυξης, Γενικής Μικροβιολογίας, Οικολογίας, καθώς και Βιβλιοθήκη. Το Τμήμα Γεωλογίας διαθέτει τα Εργαστήρια Φυσικής Γεωγραφίας, Τηλεπισκόπισης και GIS, Μετεωρολογίας και Κλιματολογίας, Τεχνικής Γεωλογίας και Υδρογεωλογίας και Εφαρμοσμένης Γεωφυσικής καθώς και Βιβλιοθήκη. Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών διαθέτει τα Εργαστήρια Τεχνικής και Διαχείρισης τεχνικών πόρων, Θαλάσσιας Τεχνικής και Θαλασσίων Έργων, Υδραυλικής και Υδραυλικών Έργων, Τεχνικής και Σχεδιασμού Περιβάλλοντος, Γεωδαισίας και Γεωματικής και Φωτογραμμετρίας - Τηλεπισκόπησης καθώς και Βιβλιοθήκη.

Τα Τμήματα διαθέτουν νησίδες Ηλεκτρονικών υπολογιστών, ενώ οι Βιβλιοθήκες των παραπάνω Τμημάτων είναι συνδεδεμένες ηλεκτρονικά με την Κεντρική Πανεπιστημιακή Βιβλιοθήκη, οπότε υπάρχει άμεση πρόσβαση σε διεθνή περιοδικά και βιβλία της Κεντρικής Βιβλιοθήκης. Επιπρόσθετα το προσωπικό των παραπάνω Τμημάτων είναι συνδεδεμένο με Ηλεκτρονικό Υπολογιστή με άμεση πρόσβαση σε πάρα πολλά δίκτυα δεδομένων.

Άρθρο 10

Διάρκεια Λειτουργίας

Το Δ.Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 με προοπτική ανανέωσης της λειτουργίας του, με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ. Α΄) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11

Κόστος Λειτουργίας

Το 65% του συνολικού κόστους λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ. ανέρχεται στο ποσό των 38.000 € και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία Δαπάνης	Ποσό σε €
Αμοιβές-αποζημιώσεις γραμματειακής υποστήριξης και τεχνικού προσωπικού	14.000
Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες, συντήρηση/ εξοπλισμό λογισμικού, δαπάνες δημοσιότητας κ.α.)	9.500
Εξοπλισμός	2.000
Υποτροφίες	1.000
Γενικές Δαπάνες	2.000
Δαπάνες μετακίνησης και εργασιών πεδίου	9.500
ΣΥΝΟΛΟ	38.000 €

Το ανωτέρω κόστος καλύπτεται από δίδακτρα, καθώς και από άλλες πηγές όπως δωρεές, χορηγίες, εκπαιδευτικά προγράμματα των διδασκόντων κ.λπ.

Άρθρο 12

Μεταβατικές Διατάξεις

Για τους φοιτητές που εισήχθησαν στο πρόγραμμα έως και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 θα ισχύουν οι διατάξεις της προηγούμενης Υπουργικής Απόφασης.

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον οικείο Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 23 Δεκεμβρίου 2014

Με εντολή Υπουργού
Ο Γενικός Γραμματέας
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Σε έντυπη μορφή:

- Για τα Φ.Ε.Κ. από 1 έως 16 σελίδες σε 1 € προσαυξανόμενη κατά 0,20 € για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα Φ.Ε.Κ. σε 0,15 € ανά σελίδα.

Σε μορφή DVD/CD:

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α΄	150 €	40 €	15 €
Β΄	300 €	80 €	30 €
Γ΄	50 €	-	-
Υ.Ο.Δ.Δ.	50 €	-	-
Δ΄	110 €	30 €	-

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α.Α.Π.	110 €	30 €	-
Ε.Β.Ι.	100 €	-	-
Α.Ε.Δ.	5 €	-	-
Δ.Δ.Σ.	200 €	-	20 €
Α.Ε.-Ε.Π.Ε.	-	-	100 €

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ. σε μορφή cd-rom από εκείνα που διατίθενται σε ψηφιακή μορφή και μέχρι 100 σελίδες, σε 5 € προσαυξανόμενη κατά 1 € ανά 50 σελίδες.

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Α΄	225 €
Β΄	320 €
Γ΄	65 €
Υ.Ο.Δ.Δ.	65 €

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Δ΄	160 €
Α.Α.Π.	160 €
Ε.Β.Ι.	65 €
Α.Ε.Δ.	10 €

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Α.Ε.-Ε.Π.Ε.	2.250 €
Δ.Δ.Σ.	225 €
Α.Σ.Ε.Π.	70 €
Ο.Π.Κ.	-

- Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. (έντυπη μορφή) θα αποστέλλεται σε συνδρομητές ταχυδρομικά, με την επιβάρυνση των 70 €, ποσό το οποίο αφορά τα ταχυδρομικά έξοδα.

- Η καταβολή γίνεται σε όλες τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες (Δ.Ο.Υ.). Το πρωτότυπο διπλότυπο (έγγραφο αριθμ. πρωτ. 9067/28.2.2005 2η Υπηρεσία Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου) με φροντίδα των ενδιαφερομένων, πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στο Εθνικό Τυπογραφείο (Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32 Αθήνα).
- Σημειώνεται ότι φωτοαντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές Επιταγές για την εξόφληση της συνδρομής, δεν γίνονται δεκτά και θα επιστρέφονται.
- Οι οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης, τα νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου, τα μέλη της Ένωσης Ιδιοκτητών Ημερησίου Τύπου Αθηνών και Επαρχίας, οι τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί σταθμοί, η Ε.Σ.Η.Ε.Α, τα τριτοβάθμια συνδικαλιστικά όργανα και οι τριτοβάθμιες επαγγελματικές ενώσεις δικαιούνται έκπτωσης πενήντα τοις εκατό (50%) επί της ετήσιας συνδρομής.
- Το ποσό υπέρ ΤΑ.Π.Ε.Τ. (5% επί του ποσού συνδρομής), καταβάλλεται ολόκληρο (Κ.Α.Ε. 3512) και υπολογίζεται πριν την έκπτωση.
- Στην Ταχυδρομική συνδρομή του τεύχους Α.Σ.Ε.Π. δεν γίνεται έκπτωση.

Πληροφορίες για δημοσιεύματα που καταχωρίζονται στα Φ.Ε.Κ. στο τηλ.: 210 5279000.
Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.: τηλ.: 210 8220885.

Τα φύλλα όλων των τευχών της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως διατίθενται δωρεάν σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου (www.et.gr)

Ηλεκτρονική Διεύθυνση: http://www.et.gr - e-mail: webmaster.et@et.gr

ΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΑΠΟ 08:00 ΜΕΧΡΙ 13:30



ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004